

CE101C Motosierra de gasolina para cortar hormigón

Cadena de diamante Sealpro™

La CE101C corta hormigón armado de hasta 41 cm de grosor

La motosierra de gasolina CE101C con cadena de diamante GCP Premium SealPro® corta hormigón armado de hasta 41 centímetros de grosor. A diferencia de las sierras hidráulicas, no se necesita una herramienta pesada y voluminosa, y tampoco molestos tubos hidráulicos. Y, a diferencia de las sierras giratorias, no se produce polvo de hormigón y se pueden cortar materiales con el doble de grosor. Un simple tubo de agua con un caudal de 2 gpm (7,5 litros/min) a 20 psi (1,5 bar) es suficiente para enfriar y lubricar la cadena y evitar la producción de polvo. Todo lo que se necesita es una manguera de jardín conectada a un grifo de manguera residencial, pero el agua se puede alimentar desde cualquier otra fuente, incluidos una autobomba, un depósito auxiliar, una boca de riego, una columna ascendente, el mar, un lago, una corriente de agua o, incluso, un cubo de agua. También ofrecemos el kit de corte de hormigón, que incluye una bomba ligera, mangueras, adaptadores y todo lo necesario para bombear agua desde cualquier fuente.

La CE101C corta una amplia gama de materiales, incluidos el hormigón armado (armados), ladrillo de construcción, bloques de hormigón, piedra natural y hormigón abrasivo. Hemos desarrollado una potente herramienta de 191 cc, diseñada específicamente para el corte de hormigón. Un avanzado sellado del cigüeñal, un eje del estrangulador sellado, un encendido impermeable y un sistema de filtración de aire especial son sólo algunas de las características que permiten la utilización de este motor de combustión interna en trabajos de corte de hormigón para rescates en entornos mojados.

GCP PREMIUM DIAMANTE SEAL PRO®



Corta hormigón armado de hasta 41 cm de grosor (Véase pág. 3 para más información)

MANGO FULL-WRAP CUBIERTO DE ESPUMA

El diseño del mango Full-Wrap permite cortar en cualquier posición, incluso con la motosierra invertida, y proporciona una protección adicional al actuar como "retén de cadena". La envoltura de espuma de celda cerrada reduce las vibraciones y crea una superficie antideslizante para trabajar en entornos de rescate con agua.



LLAVE DE PASO CON DESTORNILLADOR Y SOPORTE

Esta herramienta práctica y universal se puede usar para todos los ajustes y mantenimiento de la sierra para hormigón.

REVESTIMIENTO DE GOMA

Toda la parte inferior de la sierra está revestida con una capa de goma para proteger la sierra contra el hormigón abrasivo y evitar que la sierra "camine".

INTERRUPTOR DE CONTACTO MOMENTÁNEO ON/OFF

El interruptor momentáneo On/Off está siempre en la posición "On" para un arranque fiable y para eliminar la posibilidad de un exceso de combustión.



WALLWALKER®

El movimiento pivotante del Wallwalker crea una ventaja mecánica 4:1 al convertir la presión hacia delante en presión descendente.

SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AIRE MULTIGRADUAL

El sistema de filtración de aire multigradual está revestido con aceite para repeler el agua y crear una barrera adhesiva. Una fina malla de nylon añade una barrera adicional.





BARRA DE GUÍA CON REVESTIMINENTO DE METAL FUNDIDO

Con galerías de agua internas. (36 cm o 41 cm)

"UÑAS" PIVOTANTES

Las "uñas" pivotantes son puntas de acero endurecido que permiten a la sierra penetrar en el hormigón.

ORIFICIO DE LUBRICACIÓN DEL MUELLE DEL ARRANCADOR

El orificio de lubricación del muelle del arrancador permite la lubricación de los resortes y muelles del arrancador sin desmontarlo.

MANGO D-HANDLE CON AGARRE PARA GUANTES CONTRA INCENDIOS

CONECTOR DE MANGUERA DE 3 EJES GIRATORIO 360º

El conector de manguera giratorio permite mover la sierra libremente en 360 grados de dirección en cada uno de los tres ejes. Esto mantiene la manguera de alimentación de agua separada de la sierra y evita que la manguera se retuerza

TAPA DE ORIFICIO DE ESCAPE DEL SILENCIADOR

La tapa del orificio de escape del silenciador evita la entrada de agua al motor a través del silenciador.

MEZCLA DE COMBUSTIBLE

El depósito de mezcla de combustible con capacidad de 1 litro permite una utilización continua entre 15 y 18 minutos a plena carga.

INDICADOR DE PRESIÓN DE AGUA

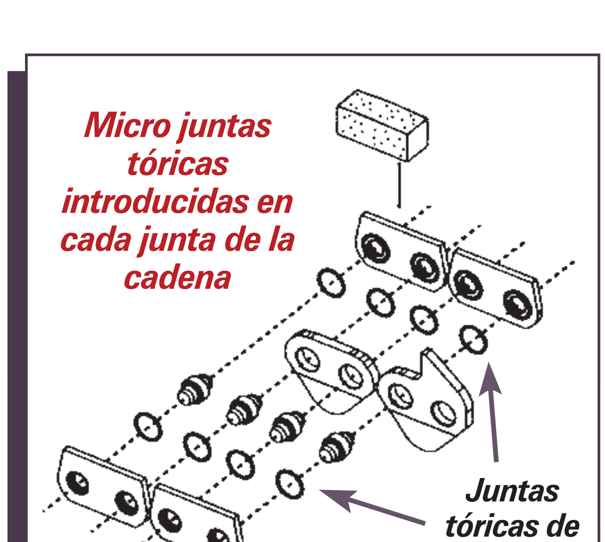
El indicador de presión de agua muestra la presión del agua que se está alimentando a la sierra, para garantizar una larga vida útil de la cadena y evita el polvo de hormigón.

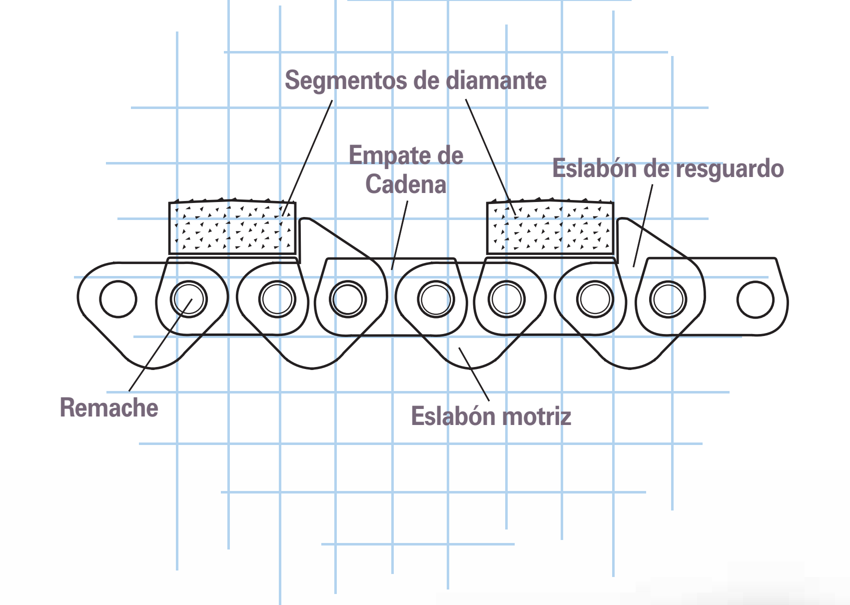
Tel: 00351 224 662 580 • Fax: 00351 224 641 831 • Email: vianas@vianas.eu • www.vianas.eu

Cadena de diamante GCP Premium SealPro™

El segmento de diamante más grande en una motosierra de gasolina para hormigón y que corta hormigón armado con un grosor de hasta 41 cm

La micro juntas tóricas crean una junta remachada totalmente hermética para evitar la entrada de arena y barro durante el corte de hormigón. Este diseño único tiene como resultado una vida útil más larga de la cadena, reduciendo la tensión de la cadena y los ajustes de tensión hasta en un 50 por ciento, y también reduce los requisitos de presión de agua a sólo 20 psi.





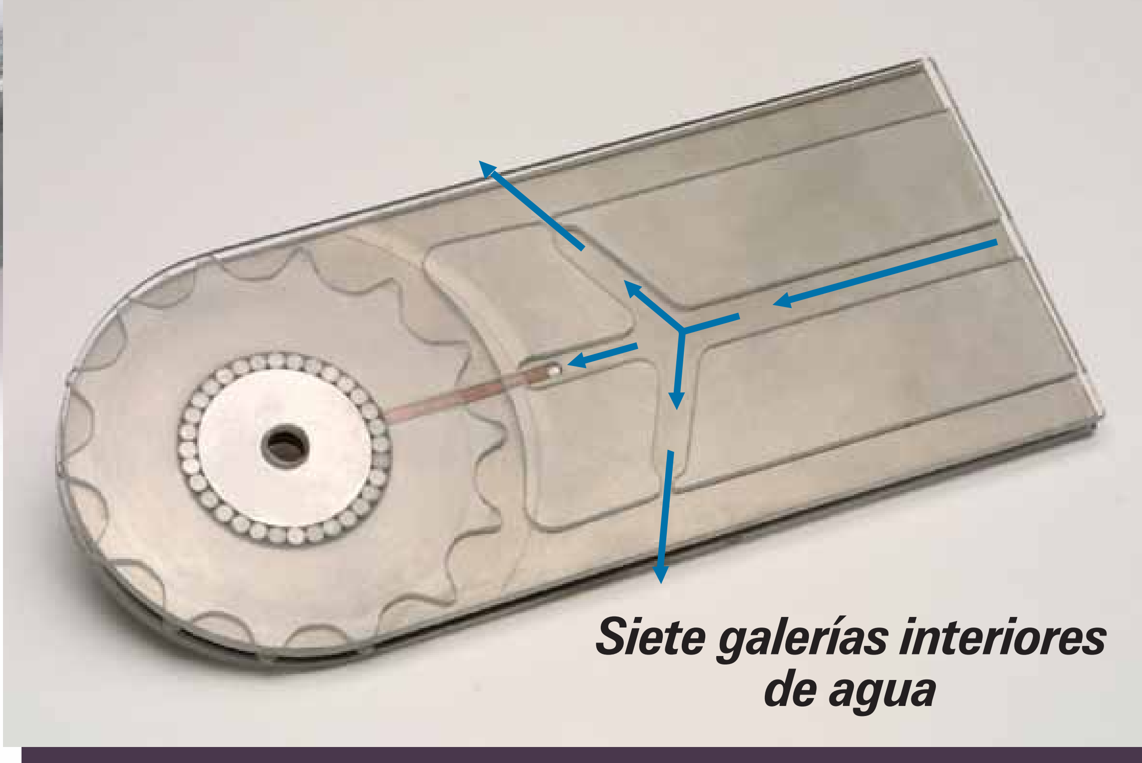


Barra de guía CE101C



Un revestimiento fundido crea la máxima durabilidad de los raíles de la barra de guía para una vida útil más prolongada y un funcionamiento más suave en las difíciles condiciones del corte de hormigón.

Revestimiento fundido y galerías de agua internas para una prolongada vida útil y un corte sin polvo.



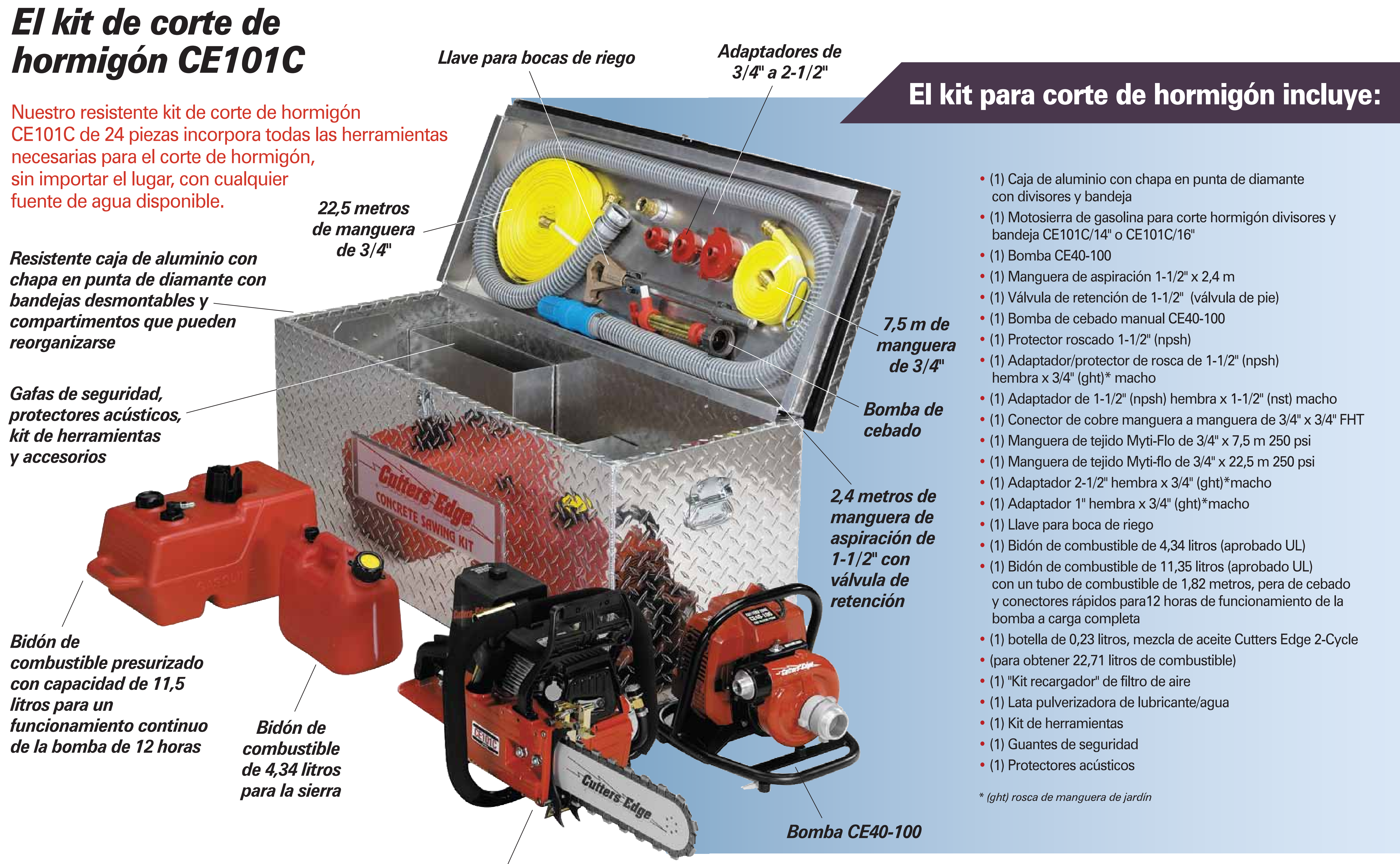
Un corte refrigerado y sin polvo y la lubricación de la barra y la cadena son el resultado de las exclusivas galerías de agua que distribuyen un flujo constante de agua presurizada desde dentro hacia fuera para mantener fría la cadena de diamante y evitar el polvo de hormigón.

Disponible en longitudes de 36 cm y 41 cm.

Tel: 00351 224 662 580 • Fax: 00351 224 641 831 • Email: vianas@vianas.eu • www.vianas.eu

El kit de corte de hormigón CE101C

Nuestro resistente kit de corte de hormigón CE101C de 24 piezas incorpora todas las herramientas necesarias para el corte de hormigón, sin importar el lugar, con cualquier fuente de agua disponible.



El kit para corte de hormigón incluye:

- (1) Caja de aluminio con chapa en punta de diamante con divisores y bandeja
- (1) Motosierra de gasolina para corte hormigón divisores y bandeja CE101C/14" o CE101C/16"
- (1) Bomba CE40-100
- (1) Manguera de aspiración 1-1/2" x 2,4 m
- (1) Válvula de retención de 1-1/2" (válvula de pie)
- (1) Bomba de cebado manual CE40-100
- (1) Protector roscado 1-1/2" (npsh)
- (1) Adaptador/protector de rosca de 1-1/2" (npsh) hembra x 3/4" (ght)* macho
- (1) Adaptador de 1-1/2" (npsh) hembra x 1-1/2" (nst) macho
- (1) Conector de cobre manguera a manguera de 3/4" x 3/4" FHT
- (1) Manguera de tejido Myti-Flo de 3/4" x 7,5 m 250 psi
- (1) Manguera de tejido Myti-flo de 3/4" x 22,5 m 250 psi
- (1) Adaptador 2-1/2" hembra x 3/4" (ght)*macho
- (1) Adaptador 1" hembra x 3/4" (ght)*macho
- (1) Llave para boca de riego
- (1) Bidón de combustible de 4,34 litros (aprobado UL)
- (1) Bidón de combustible de 11,35 litros (aprobado UL) con un tubo de combustible de 1,82 metros, pera de cebado y conectores rápidos para12 horas de funcionamiento de la bomba a carga completa
- (1) botella de 0,23 litros, mezcla de aceite Cutters Edge 2-Cycle
- (para obtener 22,71 litros de combustible)
- (1) "Kit recargador" de filtro de aire
- (1) Lata pulverizadora de lubricante/agua
- (1) Kit de herramientas
- (1) Guantes de seguridad
- (1) Protectores acústicos

** (ght) rosca de manguera de jardín*

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

Cutters Edge®

Tel: 00351 224 662 580 • Fax: 00351 224 641 831 • Email: vianas@vianas.eu • www.vianas.eu

Especificaciones de la sierra para corte de hormigón CE101C Serie Rescate

Para CE101C/14" y CE101C/16"

- Cadena de diamante GCP Premium SealPro™
- Barra de guía con revestimiento fundido
- Sistema de pivotante patentado WALLWALKER®
- "Uñas" pivotantes
- Mango Full-Wrap cubierto con espuma de celda cerrada
- Interruptor de contacto momentáneo On/Off
- Llave de paso con destornillador y soporte
- Indicador de presión de agua
- Conector de manguera giratorio de 360 grados
- Tapa de orificio de escape de silenciador de acero inoxidable
- "Kit recargador" de filtro de aire
- Botella de 0,23 litros, mezcla de aceite Cutters Edge 2-Cycle
- Lata de separador de agua/lubricante
- Kit de herramientas Deluxe y manual de instrucciones
- Motor de 101 cc diseñado especialmente para corte de hormigón en mojado y entornos abrasivos. Sellado especial del cigüeñal y sistema de filtración de aire.
- Carcasas de magnesio ligeras
- Parte inferior con revestimiento de goma
- Orificio de lubricación de muelle de arrancador

Tipo de motor
Motor de 2 tiempos, 1 cilindro, refrigerado con aire

Cilindrada
101 cc

Potencia
6,5 HP a 8700 RPM

Régimen del motor
11.500+/-500 RPM, regulación mecánica
2500-2800 RPM ralentí

Velocidad de la cadena
28 m/s, funcionamiento libre

Peso
12,3 kg

Profundidad de corte
36 cm
41cm

Dimensiones
Longitud 63 cm Altura 36 cm
Anchura 30 cm

Carburador
Walbro WGAK3, eje de estrangulador sellado

Arrancador
Protección contra polvo y agua con orificio de lubricación

Encendido
Encendido electrónico especial resistente al agua

Embrague
Tres mazas, un muelle, resistente al agua y el hormigón,
Piñón de transmisión con anillo y tambor

Capacidad de combustible
1 litro 15 - 18 minutos por depósito, funcionamiento continuo a carga completa

Alimentación de agua
20psi (1.5 bar), 7,5 litros/min) mínimo

Nivel acústico
102dBA a 1 metro

Nivel de vibración
8 metros/seg (mango delantero)

Velocidad de corte
Áridos duros y acero:
90-160 cm/min
Áridos medios:
160-190 cm/min
Mampostería, bloque, ladrillo:
190-320 cm/min



Una empresa del Grupo Edge Industries

Vianas, Lda. -
Av. Associação Comercial e
Industrial de Gondomar, nº 300-310
Apartado 1020 (EC Valbom)
4510-688 Fânzeres GDM
Tel: 00351 224 662 580
Fax: 00351 224 641 831
Email: vianas@vianas.eu
www.vianas.pt

United States / Canada -
P.O. Box 846
3855 23rd Street
Baker City, Oregon, USA 97814
Telephone: 541-524-9999
Fax: 541-524-9996
Email: info@cuttersedge.com
www.cuttersedge.com